#### ■各部名称



## 当社タブレット端末で動作実績(予定を含む)のある ビジネス用アプリケーションをご紹介させていただきます。

http://panasonic.biz/solution/ip/android/app001.html

■仕様					
		7型液晶モデルJT-H580VTシリーズ		10.1型液晶モデルJT-H581VTシリーズ	
		標準モデル	3G通信対応モデル	標準モデル	デジタイザ搭載モデル
品番	標準モデル	JT-H580VTRAJ	JT-H580VTRGJ	JT-H581VTCAJ	JT-H581VTCDJ
	秘文™対応モデル	JT-H580VTRAH	JT-H580VTRGH	JT-H581VTCAH	JT-H581VTCDH
CPU		TI OMAP4430 (Dual ARM Cortex-A9 MPCore) 1 GHz			
プラットフォーム		Android™ 3.2			
RAM/ROM		LPDDR2 SDRAM 1 GB / eMMC NAND Flash 16 GB			
画面表示	ディスプレイ	7型 TFTカラー液晶 WSVGA(102	44 x 600)、16,777,216色(24bit)	10.1型 IPS方式TFTが-液晶 WXGA(1280 x 800)、262,144色(18bit)	
	タッチパネル	抵抗膜方式(マルチタッチ非対応)		静電容量方式(マルチタッチ対応、4ポイント)	
	デジタイザ	-	-	-	あり
	公衆通信	_	3G	-	-
通信	無線LAN	IEEE802.11 b/g/n, IEEE80	02.11a/n(W52/W53/W56)	IEEE802.11 b/g/n	
インター	- Bluetooth®	Bluetooth 2.1® + EDR class 2			
フェイス	NFC	ISO/IEC21481(NFC IP-2) Type A, Type B, FeliCa			
	USB	USB 2.0 Host/Device切替式 通信速度:High/Full/Low-Speed、コネクタ:Micro-AB Battery Charging対応			
カードI/F		microSD/microSDHCカード スロットx1			
カメラ		500 万画素 リアカメラ、オートフォーカス、LEDライト		130 万画素 インカメラ	
センサー		加速度センサー(3軸)、地磁気センサー(3軸)、照度センサー、GPS			
オーディオ		内蔵スピーカー(モノラル)/ マイク(モノラル)、φ3.5 mmヘッドセットジャック			
バッテリー		リチウムイオン二次電池パック3.7 V 3900 mAh 満充電時間:約4.5 h*、交換式		リチウムイオン二次電池パック3.7 V 5840 mAh 満充電時間:約6 h*、交換式	
環境性能	保護構造(防塵·防水)	IEC60529 IP55 準拠		IEC60529 IP54 準拠	
	落下強度 ※当社基準	1.2 m(床面コンクリート 6面、1サイクル)		0.8 m(床面コンクリート上プラスチックタイル 6面、1サイクル)	
	温度·湿度	使用温度・湿度:0 ℃~40 ℃ / 30 %RH~80 %RH(結露なきこと) 保存温度・湿度:−20 ℃~60 ℃ / 5 %RH~90 %RH(結露なきこと)			
形状	寸法(高さ x 幅 x 厚さ)	約197 mm × 約129 mm × 約14 mm (突起部除く)		約180 mm × 約263 mm × 約14 mm (突起部除く)	
	質量	約400 g(電池パック含む)	約415 g(電池パック含む)	約690 g(電池パック含む)	約710 g(電池パック含む)
付属品		電池パック1個、ACアダプター、電源コード、 USB-DC変換ケーブル、取扱説明書、ハンドベルト、スタイラスベン		電池パック1個、ACアダプター、電源コード、 USB-DC変換ケーブル、取扱説明書、ストラップ	

nttp://panasonic.biz/solution/ip/android/appUU1.html

※満充電時間は、使用環境により異なります。・製品の定格及びデザインは予告なく変更する場合があります。
・末尾日の品番はデータ暗号化ンプトウェア「秘文™」対応モデルです。
・Android™、Android マーケット™、Google™は、Google Inc.の商標または登録商標です。
・Bluetooth®はThe Bluetooth SIG、Inc.の登録商標です。・秘文™は株式会社日立ソリューションズの登録商標です。
・FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触にカードの技術方式です。
・FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
・Junos Pulse™は、Juniper Networks、Incの登録商標です。
・その他、本文中の社名や商品名は、各社の登録商標です。
・BizPad はパナソニック株式会社の登録商標です。

本製品は、外国為替及び外国貿易法に定める規制対象物(または技術)に該当します。 本製品を日本国外に輸出する(技術の提供を含む)場合は、同法に基づく輸出許可など必要な手続きをおとりください。

### ⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。

http://panasonic.biz/it/bizpad/



## パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます 詳レヘはホーームベーシで panasonic.co.jp/eco



省エネを徹底的に追求した製品をお客様に お届けし、商品使用時のCO2排出量削減を



新しい資源の使用量を減らし、使用済みの 製品などから回収した再生資源を使用した



パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※ の使用を規制するRoHS指令にグローバルで 準拠しています。 ※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

パナソニック システムお客様ご相談センター

受付:9時~17時30分(土・日・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは https://sec.panasonic.biz/solution/info/

ご相談窓口における 個人情報のお取り扱いについて パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、 ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。 なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。 個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック システムネットワークス株式会社 モビリティビジネスユニット

〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、 左記にご相談ください。 または、パナソニックシステムお客様ご相談センターに おたずねください。

このカタログの記載内容は 2012年9月現在のものです。

2012 · 8 · 020 · N2

M2-JC091

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。

●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。 ●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2012

**Panasonic** ideas for life

2012/9

業務用タブレット端末 **BizPad** JT-H580VTシリーズ

# ビジネスシーンで要求される 堅牢仕様に対応した 業務用タブレット端末







JT-H580VT Series

## 耐落下強度、電池パック交換可能構造、保守サポートなど、ビジネス用途への適用に応えるタブレット端末

これからのビジネスシーンに不可欠な道具として、用途に合わせて7型、10.1型の2種類の画面サイズの業務用タブレット端末の選択が可能です。

落下強度、防塵といった耐環境設計により、機器故障によるビジネス停滞リスクやコスト抑制に貢献できます。また、現場で電池交換できるため、長時間の運用が可能です。

企業ニーズとして重要なBCP (Business Continuity Plan)の実現とTCO (Total Cost of Ownership) 削減に貢献し、現場業務の円滑な運用をサポートします。

## 7型 液晶モデル

#### オープン価格※

主にフィールドサービスの屋外運用を 支援するために設計されたタブレット端末。 持ちやすい筐体や水濡れにも強く モバイル環境での運用性能を発揮します。 ※オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

#### 7型 液晶モデルの特長

- ①持ちやすさを追求した
- ・逆R型スリムウェストフォルムと
- クビレ部に滑り止めのローレット ・着脱可能なハンドベルトによる手のひらフィット
- ②耐落下強度120 cm\*1
- ③防摩·防噴流IP55準拠※1
- ④手袋、濡れた状態でも操作可能な抵抗膜 方式タッチパネルの採用
- ⑤ユーザーが交換可能な予備の電池パック
- (別売)携帯により業務の継続性を確保 ⑥ユーザーアプリケーションでワンタッチ操作が

設定可能な3つのファンクションキーを標準装備

⑦ICカードリーダー/ライター(NFC準拠)を 標準装備

オプション

7型用充電台: JT-H580CU-00 7型用電池パック: JT-H580BT-00 7型用電池パック充電器: JT-H580CG-0J



様々な利用シーン

ハンドベルトで 安定して保持 できます。



専用充電台設置例(オプション)



手袋をしたまま操作可能な抵抗膜 方式タッチパネル採用。



入力も可能です。





デジタイザを搭載したモデルを

と手書き文字認識ソフトを組み

合わせ受付業務のペーパーレス

化など、経営効率を高めTCO削減

に貢献することができます。※4

7ンダイクでコー\*\*\*○1.2 選択する事で、デジタイザペン※2

F1 F2 F3

**BizPad** 





# 10.1型 液晶モデル

#### オープン価格※

主にオフィス、店舗など屋内運用を支援するために 設計されたタブレット端末。スタイリッシュデザイン でビジネスシーンでの提案力を増大させます。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

#### 10.1型 液晶モデルの特長

- ①設置場所を選ばないスタイリッシュデザイン ②耐落下強度80 cm \*\*1
- ③防塵·防沫IP54準拠※1
- ④高精細高画質なIPS方式液晶と安全性に 配慮した飛散防止フィルム付き静電容量 タッチパネルの採用
- ⑤ユーザーが交換可能な予備の電池パック (別売)携帯により業務の継続性を確保
- ⑥ICカードリーダー/ライター(NFC準拠)を
- ⑦携帯プリンターや無線アクセスポイントなど の業務用周辺機器との連携

10.1型用充電台: JT-H581CU-00 10.1型用電池パック: JT-H581BT-00

## ビジネスシーンに対応するさまざまな機能を搭載

#### 耐久性を高めた機構設計

高い耐久性により、機器故障によるビジネス停滞のリスクを低減すると共に、機器 故障により発生する諸コストの抑制を実現します。7型液晶モデルは、耐落下強度 120 cm・防塵・防噴流IP55 準拠の性能を有しています。※1



(コンクリート上への落下試験)



塵埃や雨にも強い防塵・防噴流設計です。





機構設計技術により高い落下強度。 (コンクリート上のプラスチックタイルへの落下試験)



塵埃や雨にも強い防塵・防沫設計です。

#### 業務に合わせて選べるモデル

3G通信モジュールを搭載したモデル 7型 を利用することで、営業支援・保守・ 現場管理・医療・訪問看護など、様々 なフィールドサービスの業務効率を 高めることができます。※3G通信を行う には、別途通信業者との契約が必要です。



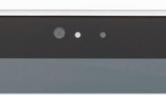
カメラを標準搭載



500万画素のリアカメラ(LED ライト付)を標準搭載しており、 画像撮影の他、バーコードリー ダー※5としても活用できます。







130万画素のインカメラを

#### 電池パック交換可能な機構構造

お客様で自身による電池パック交換が可能な構造を備え、 電池切れの場合も予備電池パックを携帯する事で業務継続性

を確保出来ます。ま た電池老朽化時もお 客様にて新しい電池 パックへの交換が可



### ICカードリーダー/ライター(NFC準拠)

非接触型ICカードによる本人確認機能を 利用することで、情報セキュリティの強化 を図ることができます。ICカードリーダー /ライターは、NFCに準拠しており、FeliCa 仕様に準拠した携帯電話のクーポン情 報を活用したリテール系ソリューショ ンなど運用の幅を大きく広げることが できます。



## 企業向けにセキュリティ強化

情報漏えいから保護する機能として、内蔵 ストレージおよび外付けのmicroSDカー ドの暗号化機能※6を搭載、ネットワーク 接続の安全性を高めるためにAndroid™ 3.2が備えるIEEE802.1X認証、PPTP※7、

L2TP\*\*8に加え、SSL-VPN\*\*9クライアント(米Juniper Networks 社製Junos Pulse™ for Android client) に対応しています。 更に各種MDM(mobile Device Management)ソリューションと の連携も可能です。また、データ暗号化ソフトウェア「秘文™」対 応モデルもラインアップしています。(別品番)

#### 業務用ソフトウェア開発支援環境のご提供

Android™ 標準のSDK※3に加え、業務用 2インチ携帯プリンター JT-H300PR アプリケーションライブラリとして当社の 携帯プリンター(Bluetooth®搭載、2 inch モデル/4 inchモデル)やバーコード認 識エンジンの制御用SDK※3アドオンの 提供により、業務業種に特化した業務 用ソフトウェアの開発を容易に行うこと



専用充電台設置例(オプション)

#### 基本ソフトウェア更新サービスとして、業務アプリケーション 管理、運用に合わせた柔軟なシステム構築を頂けるように、 「基本サービス」「拡張サービス」「オンプレミスサービス」の 3つのソリューションをご提供します。 ①基本サービス:インターネットを通じて基本ソフトウェアの

基本ソフトウェア更新サービス

- 更新(機能追加や修正バッチ)を提供 ②拡張サービス:インターネットを通じて上記①に加え拡張
- サービスとして、個々のお客様の更新運用に合わせ、個別
- ③オンプレミスサービス:基本ソフトウェアの管理を自計で行 う場合や他のシステムと連携するため、自社内に整備する 場合に、基本ソフトウェア管理システムをオンプレミスで構 築可能なソリューションを提供し、業務業種に特化した業務 用ソフトウェアの開発を容易に行うことができます。







※1: 7型液晶モデルは120 cm、10.1型液晶モデルは80 cm。弊社テスト基準に基づく、落下試験における実験値で、本製品の耐落下強度は、無破損・無故障を保証 するものではありません。7型液晶モデルはIP55準拠、10.1型液晶モデルはIP54準拠。IP55準拠:粉塵及び水の侵入に対する保護構造のテストにおいて、正常な動 作や安全性を阻害するような粉塵が侵入せず、あらゆる方向からの水の噴流を保護できる構造であること。IP54準拠:粉塵及び水の侵入に対する保護構造のテスト において、正常な動作や安全性を阻害するような粉塵が侵入せず、あらゆる方向からの散水を保護できる構造であること。本製品の粉塵及び水の侵入に対するIP の保護等級は、無破損・無故障を保証するものではありません。 ※2: デジタイザペンは別途購入が必要です。 ※3: SDK: Software Development Kit (ソフトウェ ア開発キット) ※4: デジタイザ機能は、画面上の有効領域がありますので、当社商品紹介Webサイト(http://panasonic.biz/it/bizpad/)にてご確認ください。 ※5: 詳細は当社商品紹介Webサイト(http://panasonic.biz/it/bizpad/)をご参照ください。 ※6: FIPS140-2に準拠した暗号化モジュール(FIPS Cert#1614)に よる暗号化。 ※7: Point-to-Point Tunneling Protocol ※8: Layer 2 Tunneling Protocol ※9: Secure Socket Layer Virtual Private Network